

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/017061 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C09J 123/08**,  
7/02

(74) Gemeinsamer Vertreter: TESA AG; Quickbornstrasse  
24, 20253 Hamburg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/009032

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:  
12. August 2004 (12.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 38 133.3 15. August 2003 (15.08.2003) DE

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253  
Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BÖHM, Nicolai  
[DE/DE]; Methfesselstrasse 23, 20257 Hamburg (DE).  
BÖHMER, Carsten [DE/DE]; Kleiner Reitweg 18, 25421  
Pinneberg (DE). HESSE, Philippe [DE/DE]; Birkenweg  
10, 21244 Buchholz (DE). HOPPE, Nataly [DE/DE];  
Daimlerstrasse 58, 22761 Hamburg (DE). SCHÜMANN,  
Uwe [DE/DE]; Hollandweg 26a, 25421 Pinneberg (DE).  
SUNARTO, Sianty [SG/SG]; Blk 2 Ghim Moh Road  
14-326, Singapore 270002 (SG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: TWO-SIDE SELF-ADHESIVE TAPE WHOSE SIDES HAVE DIFFERENT ADHESIVE FORCE, IN PARTICULAR  
FOR REMOVABLY STICKING FLEXIBLE COMPACT DISCS TO CURVED SURFACES

(54) Bezeichnung: BEIDSEITIG HAFTKLEBRIGES KLEBEBAND MIT UNTERSCHIEDLICH STARK KLEBENDEN SEI-  
TEN, INSBESONDERE AUCH FÜR DAS WIEDERABLÖSBARE VERKLEBEN VON FLEXIBLEN CDs AUF GEKRÜMM-  
TEN OBERFLÄCHEN

(57) Abstract: The invention relates to a two-side self-adhesive tape whose sides have different adhesive forces and are provided  
with at least one adhesive layer. Said invention is characterised in that the glue of the less adhesive layer is based on ethylene vinyl  
acetate copolymer whose vinyl acetate part in the copolymer ranges from 25 to 92 mass %, in a preferred embodiment from 40 to 70  
mass %, the adhesive substance can be possibly mixed to additives such as adhesive resins, softeners, antioxidants and fillers.

(57) Zusammenfassung: Beidseitig haftklebriges Klebeband mit unterschiedlich stark klebenden Seiten, enthaltend zumindest eine  
Klebstoffschicht, dadurch gekennzeichnet, dass der Haftklebstoff der schwächer klebenden Klebstoffschicht auf einem Ethylenvi-  
nylacetatcopolymer mit einem Vinylacetatanteil im Copolymer von 25 bis 92 Gewichtsprozent, bevorzugt 40 bis 70 Gewichtsprozent  
basiert, die Klebmasse gegebenenfalls mit Zusätzen wie klebrig machenden Harzen, Weichmachern, Alterungsschutzmitteln oder  
Füllstoffen abgemischt ist.

WO 2005/017061 A1